



Puntos de información para pantallas táctiles



*VII Jornada de Buenas Prácticas y Gestión del
Conocimiento en la BUS*

Sevilla, 16 de diciembre de 2014

CÓMO NACE EL PROYECTO

✓ Alternativa al PC con pantalla táctil previsto en el **CRAI Antonio de Ulloa** para la guía de **reprografía**.

✓ **Replanteamiento del uso de PCs** dedicados a la consulta del catálogo en las salas de lectura.



...CÓMO NACE EL PROYECTO

- ✓ Adaptación a las **nuevas formas:**
tablets, smartphones y Android



VENTAJAS GENERALES DE LAS TABLETS



Para la Biblioteca

- ✓ **Reutilización de PCs** de consulta del Catálogo
- ✓ **Ahorro** económico



Para el usuario

- ✓ Uso fácil e **intuitivo**
- ✓ Tecnología **táctil**

CARACTERÍSTICAS DE LAS TABLETS

✓ Gran tamaño de la **pantalla**: 21-23"

✓ Calidad de **imagen**



✓ Sistema operativo **Android** 

Smartphones
tablets



~~Iphone
Ipad~~



....CARACTERÍSTICAS DE LAS TABLETAS

- ✓ Acceso a **aplicaciones web** o **Android**



- ✓ **Procesador no muy rápido**, aunque mejorado en últimos modelos.



CONEXIÓN Y SEGURIDAD

- ✓ Conexión a la red vía **WiFi o por cable** de red vía roseta (VLAN90)
- ✓ Seguridad:
 - **Guía** sobre protección/despotrección de la tablet.
 - **Inhabilitación puerto USB.**
- ✓ Posibilidad de conexión de **teclado y ratón.**
- ✓ Posibilidad de **anclaje** a pared o mesa.

GRUPO DE TRABAJO

Puesta en marcha del grupo de trabajo a finales de **septiembre**:



Lorena del Moral, becaria Informática

Juan Antonio Barrera, B. Educación

Víctor Moya, B. Educación

José María Vidal, becario Ingeniería

Antonio Luque, B. Ingeniería

José Manuel Vinagre, B. Turismo y Finanzas

GRUPO DE TRABAJO

Objetivo: estudiar e investigar...



- ✓ Posibilidades de **uso** en Biblioteca:
 - ¿consulta del catálogo?
 - ¿reserva de sala de trabajo en grupo?
 - ...
- ✓ **Funcionamiento:**
 - conexión a eduroam, velocidad de navegación, rapidez del procesador, teclado táctil...

GRUPO DE TRABAJO

Intercambio de **experiencias**: vía email, Google Drive y en reunión.

Conclusiones:

- ✓ Servicio **diferente** al de un **PC de consulta**
- ✓ Se deben primar los servicios a través de **imágenes o vídeos** y
- ✓ **Servicios rápidos de información** y comunicación
- ✓ Puede resultar útil para la localización puntual de registros, pero **no es adecuada para la búsqueda de información bibliográfica**.



GRUPO DE TRABAJO

Puesta en común de una **lista de servicios**

✓ Relacionados con la **colección**:



Catálogo
Fama+



Mi Cuenta:
renovaciones, reservas,
sugerencias de compra



Últimas
novedades



Otros posibles servicios:

- Plano colección
- Difusión de la colección (cine, colección electrónica, etc.)



GRUPO DE TRABAJO

✓ Relacionados con los **servicios** de la Biblioteca:



Reserva de sala de TG



Web de la Biblioteca



Guía por materia

Otros posibles servicios:

- Cursos de formación
- Tutoriales (imagen o vídeo)

GRUPO DE TRABAJO

✓ Para estar al día de las **novedades** y **contactar** con la Biblioteca:



Noticias



Blog



Guía virtual de la
Biblioteca, vídeos de la
Biblioteca



Canales sociales

GRUPO DE TRABAJO

✓ Relacionados con servicios de la **Universidad:**



Enseñanza Virtual

Otros posibles servicios:



Secretaría Virtual

- Plano o directorio centro
- Web del centro...



Salas 24 h.

GRUPO DE TRABAJO

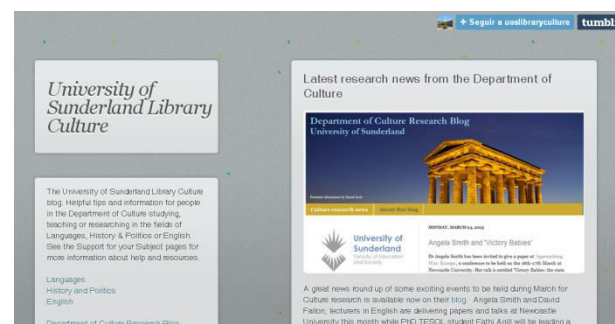
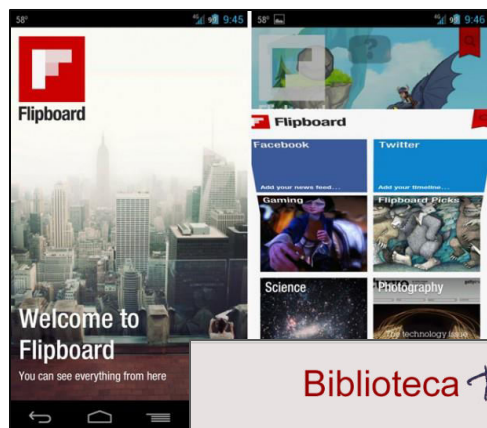
Situación actual del proyecto:

✓ Estudio del **diseño**



GRUPO DE TRABAJO

✓ ... y estudio de aplicaciones



PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO

Compra de nuevas tabletas

- ✓ Los **PCs** de consulta **no desaparecerán**, la idea es sustituir uno o dos en cada biblioteca.
- ✓ Según **uso y acogida** de los usuarios.



PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO

¿Cuándo?

✓ A lo largo de **2015**



¿Todas las bibliotecas ofrecerán los mismos servicios?

✓ **No**, se ofrecerán **servicios comunes**, pero también otros **servicios propios** de cada biblioteca.

PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO

- ✓ **Diseño** general **homogéneo** en todas las bibliotecas
- ✓ El usuario debe reconocer el servicio en cada biblioteca

¿Y MÁS ADELANTE?



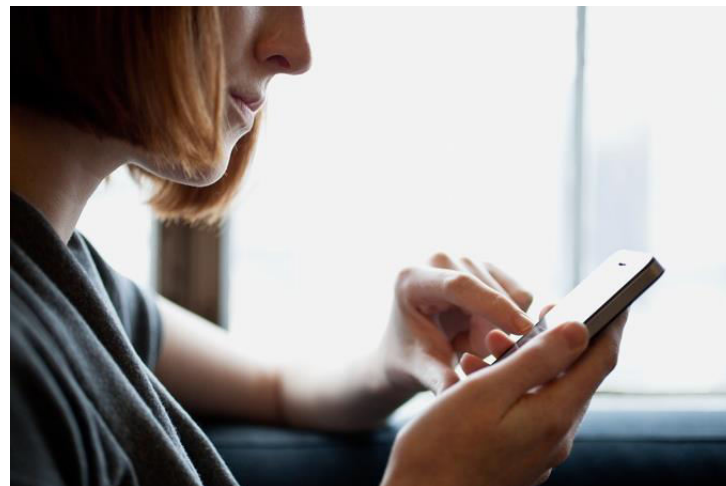
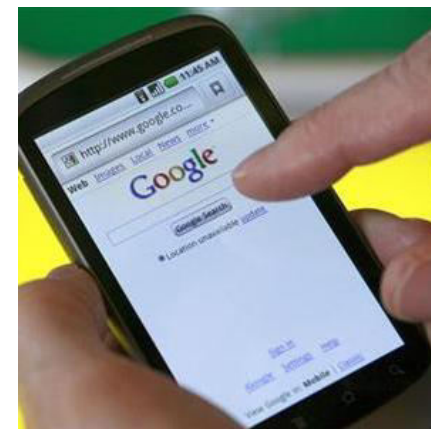
La conexión a través del móvil es el **principal tipo de conexión a Internet en los hogares españoles** (según Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares. Año 2014. INE)



Línea de trabajo para el futuro inmediato



Difusión de servicios y novedades a través de dispositivos móviles



...¿Y MÁS ADELANTE?

- ✓ Creación de materiales en **formato vídeo**
- ✓ Creación de **apps** desde la Biblioteca para las aplicaciones más usadas
- ✓ Creación de contenido para **tablet y móvil**



... ¿Y TODAVÍA MÁS ADELANTE?

BYOD, Bring Your Own Device



... ¿Y TODAVÍA MÁS ADELANTE?

BYOD, Bring Your Own Device

El **ordenador** ahora es el teléfono **móvil** o la **tablet** del usuario.



... ¿Y TODAVÍA MÁS ADELANTE?

BYOD, Bring Your Own Device

Se presta el **cable** adecuado en mostrador y el usuario se sienta delante de un gran **monitor** al que conecta su **móvil o tablet** y un **teclado** por bluetooth ... ¡y a trabajar!



... ¿Y TODAVÍA MÁS ADELANTE?

BYOD, Bring Your Own Device

Y además dispondrá de un **enchufe** para **recargar** su **móvil** o **tablet** mientras trabaja.



... ¿Y TODAVÍA MÁS ADELANTE?

BYOD, Bring Your Own Device

- ✓ Es el **complemento** perfecto a los **portátiles y PCs**.
- ✓ **Evaluamos** en 2015 e implantamos en 2016 si se ve su eficacia.





¡ Muchas gracias!
¡Felices Fiestas!

Claudio Arjona, Informática
Almudena Iturri, Apoyo al Aprendizaje

Grupo de Trabajo

Lorena (Informática)
Juan Antonio Barrera (Educación)
Víctor Moya (Educación)
José María Vidal (Ingeniería)
Antonio Luque (Ingeniería)
José Manuel Vinagre (Turismo y F.)